

## GIORNALE DI AGRICOLTURA, ARTI, COMMERCIO E BELLE LETTERE

Si pubblica ogni Mercoledì e Sabato. — L'associazione annua è di A. L. 20 in Udine, fuori A. L. 24, semestre in proporzione. — Un numero separato costa una Lira. — La spedizione non si fa a chi non anticipa l'importo. — Le associazioni si ricevono in Udine all'Ufficio del Giornale. — Lettere, gruppi ed Articoli franchi di porto. — Le lettere di reclamo aperte non si affrancano. — Le ricevute devono portare il timbro della Redazione.

## L'ILLUMINAZIONE A GAS

IN UDINE

12 Luglio

Nello scorso numero abbiamo promesso qualche dettaglio sulla illuminazione a gas della nostra città, attivata Giovedì sera 7 Luglio p. p. Oggi teniamo la parola, quantunque, a dir vero, le diverse opinioni che vennero sciorinate in proposito (24.000, corrispondenti ai 24.000 abitanti di Udine, non esclusi gli impuberi e i mentecatti) dovrebbero astenerci dal manifestare la nostra. E ciò, per gran motivo che, a connettere i giudizi di venti quattro migliaia di giudici è qualcosa di più difficile, che non a trovar il bandolo alla questione d'Oriente.

Sul tenore della convenzione stipulata fra il Comune da una parte, e dall'altra l'impresa che assunse l'illuminazione della Città, noi siamo perfettamente all'oscuro. Laonde non sappiamo quali reciproci diritti e doveri siano stati stabiliti in quella convenzione; non sappiamo quanto è in caso di esigere il Comune dall'impresa, e meno che meno se l'impresa abbia soddisfatto pienamente alle proprie obbligazioni verso il Comune. Ciò andava bene di premettere, per quei mille e uno motivi che i nostri lettori sanno meglio di noi.

Dunque limitiamo le nostre osservazioni sul fatto quale esiste, astrattamente dai rapporti che può avere con circostanze a noi ignote, e delle quali ci riserbiamo a far calcolo, ogni qualvolta ci venissero comunicate.

Per giudicare del successo d'una illuminazione a gas, deve secondo noi, guardarsi in principal modo a tre cose: alla qualità del gas, agli apparecchi, e alla distribuzione dei fanali. Esaminiamole partitamente nel caso in pratica.

Il gas prodotto, sin ora, dal fabbricatore, in generale lo si trova buono, da alcuni in

particolare lo si vorrebbe ancora meglio. Le differenze nella qualità del gas illuminante possono dipendere, o dal diverso combustibile da cui viene estratto, o dalla pressione che, più o meno alterata, potrebbe influire a scemar l'intensità e la vivezza della luce, o dalla maggiore o minor cura del fabbricatore stesso nel sospendere, a tempo debito, la distillazione del carbone. Quanto al combustibile, noi riteniamo che l'impresa faccia in pari tempo l'interesse proprio e quello del comune, abbruciando carbone di qualità fina, come sarebbe il New Castle, che prodotto il gas buono per servizio pubblico, si presta eziandio alla confezione di buon coke, a vantaggio dell'impresa stessa.

Ma la bontà della materia prodcente non basta, da sé sola, a far conseguire una illuminazione perfetta. Come dissimo più sopra, se la pressione non viene esercitata nelle debite misure, ciò succeda a scapito della luce che perde in intensità e forza, a seconda che la pressione è più o meno alterata. Di più, la mancanza di un certo brio nelle fiammelle, qualche volta potrebbe dipendere da questo: che, cioè, nella fabbricazione del gas, non si avesse posta la dovuta diligenza a carburare adeguatamente l'idrogeno. È noto che una data misura di carbone fossile, oltre produrre una data quantità di gas buono, ne produce anche una frazione di cattivo, il cui sviluppo, se non viene dal fabbricatore impedito col sospendere a tempo debito la distillazione del carbone stesso, la mistura di quel poco cattivo colla dose del buono diventa causa d'un'illuminazione imperfetta. Con questo, ripetiamolo, non s'intende dire che il gas prodotto sin ora dall'impresa, sia di cattiva qualità, e che ciò debba attribuirsi a colpa dell'impresa medesima. S'intende dire soltanto, che la luce potrebbe essere un po' più vivace; le fiammelle un pochino meglio spiegate, e che tali piccoli difetti si può benissimo attribuirli alle cause sopra esposte. Col togliere o diminuire quelle cause, siamo di

parere che l'illuminazione ci guadagnerebbe ancora.

Venendo a dire degli apparecchi e della distribuzione dei fanali, osserviamo anzi tutto, che a ripetere tutto il pro' e contro che venne giudicato su' questo proposito, torneremmo sempre allo stesso tafferuglio delle 24.000 teste e 24.000 opinioni. Ci limiteremo alle principali tra esse, come quelle a cui tutte le altre, con poche varianti, si accostano. Secondo taluni, la struttura dei fanali poteva ottenersi migliore. Quella forma, piuttosto schiacciata, non appaga pienamente l'occhio artistico di chi è solito trovar il pelo nell'uovo. E qui, non ostante il proverbio che, tutti i confronti sono odiosi, vennero in campo gl'indispensabili paragoni coi fanali di Venezia, di Padova e delle città lombarde, senza badare che appunto quelli di Venezia, di Padova e d'altrove, sono diversi niente affatto dai nostri. Ci sembra meno futile l'altra censura, che attacca il color verdognolo dei vetri. Quella tinta potrebbe essere di pregiudizio alla luce, la quale attraversando invece un mezzo più omogeneo, darebbe agli oggetti illuminati un risalto maggiore.

Anche sulla troppa altezza dei fanali venne fatta osservazione, e non del tutto micidiosa. È vero che le molte, più accidentate del terreno sottoposto, contribuiscono ad ingannar l'occhio, specialmente se i fanali vengano guardati a qualche distanza; tutta via la loro collocazione ad un punto più basso, crediamo che senza trovare ostacoli, avrebbe giovato all'esito ancor migliore dell'illuminazione.

Piazza Contarena, Mercatovecchio, e le principali contrade del centro, sono i luoghi più riccamente illuminati. Anzi ad onor del vero, bisogna convenire che c'è del lusso e dello sfarzo non rinvenibili in altre città del Lombardo Veneto, tranne a Venezia e in qualche borgata di Treviso. Ciò va bene, perchè la nostra Udine ha dei punti veramente pittoreschi, e per quali un'illuminazio-

## APPENDICE

## DUE NUOVI LAVORI

DELLO SCULTORE LUIGI MINISINI

Prima d'andare innanzi, Lettor caro, se pur sei di quelli che vanno innanzi, abbassa un po' l'occhio in calce a questo..... credo che si possa dire articolo, e vedi chi è che ti scrive; perocchè tu che sei gentile, e chi oserebbe negarlo? potresti crederti a prima vista un dotto in Belle Arti, almeno finchè trovi le prove del contrario, ed io non voglio ingannarti neppur per poco, onde ti avverto che parlo col solo lume della ragione, persuaso però che questo basti talvolta a dire qualche buona verità, e tal altra scansi meglio qualche erroneo giudizio in cui può incappare l'erudizione artistica legata ai suoi non sempre infallibili presupposti.

Sappi ora, che essendo stato a Venezia, ultima Tale dei miei viaggi fuori del Friuli, fui a vedere lo studio del Minisini nostro, ove fra alcune opere incominciate e condotte più o meno innanzi dal valentissimo scultore, ne trovai due ormai compiute, una delle quali destinata a fregiare in breve il bel Cimitero d'Udine; ed è un modesto monumento allogatogli dalla famiglia Rubini in memoria del trapassato sig. Domenico che non solo ne mo-

ritò, ma n'ebbe per varii titoli la gratitudine — Il monumento è appunto la personificazione della *Gratitudine* espressa in una figura di giovane donna tra sedotto e ingannata sulla tomba del defunto, in atto di significare i benefici ricevuti ed il doloroso ultimo ringraziamento — Il concetto è semplicissimo; e siccome l'artista non poté aprire più largo campo al suo fecondo pensiero, non vi si ravvisa quella squisita peregrinità d'invenzione che è forse il miglior pregio del suo genio, come ben sa chi lo conosce da vicino, od ha potuto ammirare le poche opere, non determinate da altrui volere o da prestabilite ragioni, ma per così dire sbocciate e fiorite dalla ricca vena della sua mente. Benchè però il concetto fosse semplicissimo, pure non era per sua natura di agevole esecuzione; intendendo non d'una esecuzione comune e da mestiere ben facile come ognun sa, ma di quella eminentemente artistica che gli ha dato il Minisini — Lasciando stare che cotali personificazioni di enti astratti e quasi incomprensibili sono di lor natura non poco refrattarie all'espressione concreta d'una vita e d'un sentimento reale, ed hanno pochissima efficacia ad attuare l'ispirazione animatrice dell'artista, il Minisini non solo superò abilmente la difficoltà generica di simili rappresentazioni morali, suscitando per dir così dalla forma di bella donna terrena un'alto ideale e soprasensibile che la differenza e la solleva dalla greve realtà, ma piegò

ancora quella forma ad un modo speciale; poichè la sua statua non significa solo la gratitudine, bensì, come conveniva al suo particolare intendimento, è la *Gratitudine dolente*, è l'espressione simultanea di due sentimenti diversi felicemente vivificati sotto una sola forma. E quella gratitudine si palesa nella faccia e nell'atteggiamento della vergine giovanetta in un modo ingenuo, natio, scevro da ogni artificio ed affettazione, come appunto sono i moti spontanei d'un cuore intatto che mostra per la faccia e per la persona il suo affetto primigenio e non fonzionato da modi posticci. E quel dolore è bensì sentito con qualche vivezza, ma chiaramente raddolcito da quella calma e serena rassegnazione che ispirano la fede e la speranza della nostra religione consolatrice — Uno scultore pagano o paganeggiante; e peggio ancora, uno scultore di sentimento meno gentile ed incorrotto del Minisini, non avrebbe mai trasfuso in quel marmo uno spiracolo di vita così pura, affettuosa e celestiale; nè avrebbe mai concepito ed espresso un misto di sentimenti diversi e così delicatamente graduati e contemporantisi. Io non so poi se in qualche rispetto secondario il Minisini abbia pienamente soddisfatto alle ragioni convenzionali od arbitrarie dell'arte, o se l'arte dotta ci troverà da ridire. Certo che se mai ci fosse alcun che di men che perfetto in qualche parte od aspetto, sarebbe da farsene poco caso in un lavoro nel quale il più spirituale e più diffi-

ne economica sarebbe stata una specie di controsenso. Due sole cose troviamo di avvertire. I quattro fanali eretti sul rialto di piazza Contarena sono incontrastabilmente troppo alti. Forse, nel collocarli, s'ebbe riguardo al solo punto da cui sorgono i dadi dei candelabri; ma era meglio prendere la visuale dalla strada piuttosto che dal rialto, essendo la prima, e non il secondo, il vero piano, da cui l'occhio dei passeggeri desume il maggiore o minor grado di elevazione. Anche la distribuzione di altri quattro fanali nella Loggia del palazzo del Municipio poteva utilizzarsi con miglior successo. Se invece di affiggerli al muro, dove la luce è, per così dire, profusa, li si avesse disposti sotto l'arcata di mezzo, l'illuminazione sarebbe stata più equamente distribuita, presentando la Loggia, ch'è pur magnifica, nel suo vero punto di vista.

Nelle prime sere, venne rimarcato che alcune lampade, specialmente verso borghi Gemona, Poscolle, e Aquileja, stentavano ad emettere una luce scarsa, fiacca, manchevole. Ciò poteva dipendere, o dal non essersi del tutto effettuato il vuoto dell'aria nei tubi conduttori, o da una viziosa fattura degli orifici nelle lampade stesse, o da altre imperfezioni inevitabili sui primi esperimenti. Il fatto sta, che nelle notti successive, questi piccoli difetti andarono mano a mano scemando, e che ulteriori migliorie sono da sperarsi dal tempo e dai ripieghi che saprà adoperare l'Impresa.

Intanto alcuni tenitori di botteghe hanno già cominciato a sostituire il gas all'olio. Annoveriamo tra i primi i locatari del Caffè dei Commercianti, il signor Mario Bertini, i signori Angeli, Tomadini e qualche altro. Quando saranno illuminati i negozi di Mercatovecchio, siamo persuasi che quella contrada principalissima di Udine, si presenterà sotto un aspetto stupendo. L'ottenere ciò più bene e più presto che sia possibile, dipenderà in gran parte dalla discretezza dell'Impresa. Pare che tra lei e i consumatori privati non sia peranco convenuto nulla di positivo sul costo; e ignoriamo se nel contratto col Municipio v'abbia qualche articolo relativo a ciò. In ogni caso, è da ritenersi che l'Impresa, oltre fare l'interesse proprio, faccia anche quello dei cittadini preferendo di dare il gas a buon mercato. Il vantaggio che può ritrarre dal maggior numero dei consumatori, supera quello che potesse sperare dall'innalzamento dei prezzi.

Concludendo, diremo: che in massima l'illuminazione è commendevole, è commen-

dato, e tale da escludere perfino nei più accerrimi nemici della luce il desiderio delle vecchie lampade; e che nei dettagli, se v'è qualche mancanza, i ripari sono possibili, e la buona volontà non deve mancare. Far di botto una cosa che incontri l'universale approvazione, senza urtare nella critica di alcuno, non è cosa tanto facile. Lasciamo, ripetesi, qualcosa da aggiungere anche al tempo e alla pratica.

## AGRICOLTURA

### LIBRI VECCHI ED OPPORTUNITÀ NUOVE

#### II.

Quello che pensava e diceva il Canciani allora, e che gli valse molti elogi ed onorificenze, non sono pochi che lo pensino e lo dicano adesso: — è la riflessione che qualcuno avrà fatta.

Noi siamo d'accordo con questi: ed in ciò dobbiamo riconoscere, che un progresso venne conseguito. Sarebbe ora adunque di procedere più oltre, e di volere e di fare, quello che col Canciani si pensa.

Ma seguitiamo a citare delle parole del Canciani, qualcosa di ciò, che rimane al tempo nostro tuttavia opportuno. Sentite come il buon prete, introduce il discorso dei difetti dei lavoratori con un'apostrofe, ripiena di quello spirito del bene e di quell'affetto, che distinguono le anime oneste, le quali si affliggono all'aspetto dei mali della Società e fanno loro suprema cura il rimuoverli.

«Lungi da noi uomini oziosi senza onore, senza industria o senza zelo alcuno per il ben pubblico. Non si ragiona in questa parte di voi, masse gravose alla Società, che senza beni di fortuna; senza alcun arte, vivete a spalle altrui: nè di voi che ponendo ogni vostra speranza nell'ereditaggio dei vostri maggiori, cercate di commutarlo in quei piacevoli, che vi rovinano. Troppo diverso è il mio obbietto presente; il mio discorso è per voi, benemeriti lavoratori delle terre, 1) per illuminarvi ignoranti; 2) per sostenervi cadenti; 3) per animarvi negletti. Ragionerò dei vostri difetti, come se non fossero vostri; sensibile per voi, disputerò la vostra causa, proponendo al mal che vi affligge i più dolci rimedi. Non vi lagnate, se arte talvolta il vostro amor proprio, per rettificarlo: non mi tenete, se accusandovi, io vi difendo.

Il capitolo, nel quale supposta l'ignoranza dei lavoratori, indica i mezzi più adatti per vincerla, ne sembra di doverlo ri-

portare per intero. Qui si va incontro assai bene al consueto scaricarsi che fa la classe educata dei propri peccati di omissione, accagionandone l'ignoranza e l'ostinazione dei contadini. L'educazione di coloro, cui il Canciani, ricordandosi di aver letto Vico, chiama *informi Polifemi*, a chi più si aspetta, che alla classe appunto, la quale ebbe la fortuna di venire educata? Non devono i Possidenti, per l'interesse proprio, procurare, che coloro, i quali lavorano nell'officina della terra ad essi appartenente, sieno al caso di usare il lavoro intelligente? E se al caso e non sono appunto per ignoranza, chi deve per primo rimuoverla?

«I lavoratori delle terre, non conoscendo altra guida fuori della pratica dipendente dall'antico costume, non è meraviglia se deviando dal diritto sentiero, vadano sovente a perdersi nell'errore; e se fermi nel loro sistema, vogliano i loro metodi, a fronte di tutti gli altri, seguire. Non sanno leggere; e quindi non possono sapere quello che hanno sperimentato i filosofi agricoltori: non intendono le voci dei loro padroni; perchè d'ordinario questi ne sanno meno di loro: s'affaticano sempre; ma, niente riflettendo, perchè loro manca il tempo e l'educazione, le loro fatiche non seguono alcun principio, che si distingua per la chiarezza: per difetto di combinazione non possono immaginare esperienze; e poveri di fortuna non osano sopra le esperienze immaginate alcuna cosa arricchire. In somma, senz'altri lumi, fuori di quelli che loro furono trasmessi dalla costumanza, si sosterranno mai sempre nella nostra coltivazione tutti i difetti, che dalla ignoranza dei lavoratori dipendono.

Ma essi sono ostinati, (gridano i proprietari) giacchè noi avendo loro più volte suggeriti metodi migliori di quelli che sogliono porre in fatto; e noi sovente avendo loro predicato massime più convenienti di quelle che seguono; nulla essi vogliono fuor dell'uso tentare. Ciò vero sia, o proprietari. Ma i metodi, e le massime, che volete agli altri persuadere, furono determinate, o equivoche? generali, o individuali? parole, o esperienze accompagnate dalla prova sensibile del fatto? Se i vostri insegnamenti tutti a parole equivoche, e vaghe finor si ridussero, non imputate a colpa la loro costante repulisti; giacchè essa in tal caso più si dovrà caratterizzare per ragionevole diffidenza, di quello che sia per ostinazione volontaria. Mettete in uso i veri mezzi, per cui si possa vincere la loro ignoranza; ed alla loro diffidenza mancherà tosto l'unico appoggio, per cui sussiste.

Ma da qualsivoglia origine dipendano la diffidenza, e ignoranza dei coloni; esse si debbono cacciar lungi da noi, stecche quelle, che forte con-

cile intendimento dell'arte, è così felicemente raggiunto, voglio dir quello d'incarnare nel marmo il pensiero o di destarne l'emozione d'affetti che si vuole.

Simile potenza vivificante della morta materia palesa il Minisini in un'altro lavoro pur ora compiuto, benchè a guardarne la natura e la piccola mole, di minor momento. È questo un medaglione rappresentante in bassorilievo ed in profilo la testa di Monsig. Carlo Fontanini già Vescovo di Conegliano, da dedicarsi alla sua memoria nel Seminario di Portogruaro. In simili lavori ritraenti dal vero, la composizione delle forme e la disposizione dei lineamenti fisionomici sono determinate dall'oggetto, e l'inventiva dell'artista non vi si può licitamente inframmettere senza che il vero scopo ne rimanga scapitato. Ma lo stesso schema fisionomico senza alterarsi nelle sue tracce maestose si piega a vari modi ed abiti, secondo la varia influenza delle interne affezioni dominanti nell'animo. Ora egli è proprio dell'artista non volgare il cogliere e fissare uno tra quei modi ed abiti della fisionomia che è il più caratteristico nella persona da rappresentarsi, o che esprime perciò le sue affezioni o qualità di animo più distinte e pronunziate. Ciò appunto ha fatto il Minisini che ci rappresenta la testa del piissimo Vescovo già tribolato molti anni dalla cecità e dalla gotta in tale atto di

volto che manifesta risentimento in lui il risentimento umano delle sue tribolazioni e l'elevatezza dell'anima sua che cerca e trova consolazione nelle speranze e negli aiuti celesti. Quell'uno che hanno potuto contemplare più volte, come chi scrive, il degno Prelato in quei momenti solenni di fisiche sofferenze o di celestiale rassegnazione, lo ravviseranno di subito nella fedelissima immagine che ne porge il Minisini. E si noti a sua maggior lode, ch'egli non aveva presente del Fontanini se non un busto in gesso ritratto bensì dal vivo, ma da altri, in un'età lontana molti anni, più prospera e più lieta pel Vescovo illustre; onde non potè ideare quella caratteristica espressione del volto se non mediante la notizia vivamente appresa delle di Lui sofferenze e santità, e mediante l'ispirazione divinatoria del genio artistico.

Son questi alcuni tra i pregi che il solo natural lume, privo d'ogni positiva dottrina in fatto d'arti, mi fa osservare e sentire in queste due opere comparativamente minori del nostro Minisini. Il pubblico che in breve la vedrà al loro sito, troverà, spero fedele la narrazione dei pensieri o sentimenti che destano nel riguardante attento ed ingenuo. L'occhio esercitato ed intelligente dell'artista e dell'amatore troverà altri pregi ch'io non so, e forse anche delle mende ch'io non veggo. Credo però con intima e sicura persuasione, che

ogni spirito veggente e ben nato converrà meco nel giudicare il Minisini, anche da queste sue minime prove, di gran lunga superiore alla sua fama e degno di ben altra fortuna. I suoi amici troveranno la spiegazione di questo fatto, d'altronde non raro tra gli uomini di genio distinto, nell'aurea schiettezza e nella nobile dignità della sua indole che lo fa disdegnoso di tutti quei biechi artifizii onde suolsi talvolta accattar fama o negoziare fortuna dai bottegai dell'arte — Duole tuttavia che non gli si offrano grandi occasioni pari al suo genio nelle quali possa degnamente risplendere, onorando in pari tempo l'arte e la patria: duole assai, che quantunque sia del continuo rifritto sino alla sazietà, pure non sa men vero e desolante il lamento, che in tanta ostentazione vaporosa d'amor patrio, trovi fra noi migliore fortuna e incoraggiamento il mestiere dello crestajo e la missione del figurino di Parigi, che il genio delle più gloriose arti nostrali. Che se in mezzo a tanta nostra vergogna, pur vi sono, benchè scarsissimi, degli spiriti eletti che a seconda delle loro forze procacciano alle arti delle commissioni e dei mezzi per tenerle alcun vivo, essi meritano somma lode e gratitudine, non tanto come benemeriti delle arti e degli artisti, ma del nostro onore medesimo.

Venezia 7 Luglio.

Un'IGNORANTE DI BELLE ARTI.



trastano i progressi della fruttifera coltivazione; e siccome:

- 1) il fatto,
- 2) il dettaglio delle preparazioni chiaro, è preciso,
- 3) la confidenza nei proprietari,
- 4) i lumi, che risultano dallo studio di molti, ai coloni comunicati

sono i quattro sicuri ed unici partiti da eleggersi per un tal fine; così mi si permetta il dettagliarli in modo, che basti alla precisa loro illustrazione.

I. Gli uomini grezzi, e senza educazione, passando dall'ignoranza alla scienza, prima sentono, e poscia intendono, prima intendono, e poi riflettono. Dunque sarebbe irragionevole il pretendere, che i nostri lavoratori senza passare per la dovuta gradazione, fossero in un istante e pratici, e intelligenti, e riflessivi. Essendo eglino una massa informe di polifemi, la strada unica, che prima delle altre deve tentarsi per istruirli, è quella della fantasia, che unicamente nei fatti può acquietarsi: e ogni altra cognizione, che vogliasi al fatto anticipare, non troverà luogo conveniente nella loro capacità. Si predichi, p. e., ad un colono, che la attuale proporzione tra i campi arati, e le praterie non sia per lui la più vantaggiosa: che salirà il suo conto in ragion dritta degli animali, che nutre: che i prodotti delle terre non seguano la sola estensione di esse; ma che vada in ragione composta dell'estensione medesima, degli ingrassamenti, e dei lavori: che per le sementi trasportate, e preparate si possono evitare le solite malattie dei grani, questi, ed altri principii della più grande importanza, s'intuono all'orecchio dei coloni: eglino non intenderanno la loro forza, nè s'accorgeranno della loro influenza sulla ricchezza dei naturali prodotti. Le massime più certe, tutte alle loro menti apparendo confuse, e simili a quegli oggetti, che dispersi si avvertono sull'orizzonte al primo spuntare dell'alba, attenderanno, che il fatto sopra vi spanda il giorno: e dalla misura sperimentale dell'utile dedurranno essi unicamente eleggibile quella pratica, che può dipendere da questi nuovi sistemi. Non già che un fatto, o due soli possono bastare ai coloni perchè adottino come generalmente vantaggiosi i principii qui sopra indicati. A questi o non attenderanno, o li risguarderanno come fenomeni, che appaiono, e fuggono. Ma la loro costanza dimostrata, ma il tono sempre eguale dell'esito scuoteranno l'animo dei lavoratori e forzeranno le loro menti ad accogliere gli assiomi dell'arte siccome veri, e saldi elementi di pratica. Il correre a salti, qualor si tratta del cambiamento di una intera popolazione, è un arrischiare l'effetto delle massime più sicure: si trattino le persone proporzionalmente alla loro capacità sviluppata e ognuno potrà contare sull'esito dei regolamenti.

Ma per forzare le menti dei lavoratori non basta, che loro sieno evidenti i risultati delle altrui esperienze, e che essi appariscano agli occhi loro sempre eguali a sè stessi, uniformi, e costanti: debbono pur eglino conoscere tutte quelle preparazioni che necessarie si sono trovate sperimentando. In fatti se loro manca un tale dettaglio, attribuiranno la causa del buon effetto piuttosto alla abilità di chi intraprese le esperienze; di quello che sia alla serie naturale delle cose; e in questo modo giudicando essi, l'esecuzione passare le loro forze, e le loro fortune, resteranno, siccome prima, nella inazione. Se non che quelli i quali vorranno tentare il fatto senza il dettaglio delle preparazioni, smariranno sicuramente la dritta via: finchè l'effetto ad essi mancando, malediranno quella imprudenza che li sedusse, ed eglino saranno di vivo ed eloquente, ma di funesto, e pernicioso esempio, perchè altri non tentino cosa alcuna di nuovo. L'esperienza è il primo raggio, che può entrare nelle menti dei lavoratori, più fantasia, che intelligenza, più senso, che riflessione: ma la chiarezza, e l' dettaglio delle preparazioni è l'ultima prova, che può convincerli; giacchè per una tal precisione potranno essi unicamente giudicare, che la cosa sia possibile, che non passi la loro cognizione, o che s'accordi al tono delle loro fortune.

Dunque i lavoratori delle terre, senza la prova

sensibile dei fatti, non mai ascolteranno gl'insegnamenti dei proprietari; per quanto essi intendano l'arte della coltivazione? Se ciò esser dovesse, il viaggio dei coloni sarebbe troppo lento; ed entrerebbero i proprietari in un duro imbroglione. La conseguenza non regge. I proprietari con utili esperienze, tentate a proprie spese, mostrino ai coloni, che più di loro ne sanno in agricoltura: ad essi facendoli eseguire, gittino nell'animo loro la radice di quel sentimento, onde possano concludere da per sè stessi, che il fatto sia adattabile alla loro situazione: loro facciano, alla per fine, veder costanti gli effetti utili del sapere; e tosto vi si ecciterà nei petti loro quella confidenza, per cui come giusti lumi in genere di coltivazione, riceveranno gl'insegnamenti dei proprietari modesti, ancorchè sieno dal fatto disaccompanati; e per cui otterranno una teoria più estesa di quella delle attuali esperienze, che sostenendola poi come certa, franchi l'addrizzeranno alle pratiche circostanze.

Per questi lumi di pratica, e di teoria, già raccolti dal fatto, e dalla voce dei proprietari, cominceranno i lavoratori a intendere il perchè delle riuscite: rifletteranno ai passi, che eglino fanno sperimentando; oseranno di combinare, e di tentare combinando qualche cosa di nuovo. E quindi essi salendo al quarto grado, a cui sogliono avvicinarsi quelle menti, che passano dalla ignoranza alla scienza; si troveranno materia preparata a ricevere utilmente la comunicazione di quei lumi, i quali risultano dallo studio e dalle esperienze di molti. Non è difficile il concepire come per l'ottenimento della comunicazione accennata, sieno indispensabili due pratiche differenti; per la prima delle quali vengano in un sul punto raccolte dalle diverse parti della Provincia quelle utili esperienze, che dai proprietari, o dai coloni si tentano: e per la seconda vengano trasmesse, unite alle parti medesime, da cui l'una dall'altra uscirono separate. Che s'ella è così, non solo può chiedersi quale sia la maniera più facile, o più pronta per introdurre fra noi le due pratiche indicate? Questa Società d'agricoltura adottò per figlie delle altre in numero conveniente, le quali disperse per ogni dove nella Provincia, abbiano il carico di raccogliere annualmente, e con pieno dettaglio, quello che avvantaggioso sperimentasi nel loro distretto, ed abbiano la cura di trasmetterlo alla Società principale: e questa raccolte in un volume col dovuto possibile discernimento, abbia l'attenzione di restituirle alle Società dipendenti, perchè le comunichino agli individui della popolazione. Egli è evidente come per questa circolazione di lumi, si possa avanzare di molto la scienza della coltivazione, e come ella si possa praticamente universalizzare. Ogni colono potrebbe, in questa supposizione, essere instruito di tutto ciò, che gli altri per caso, o per direzione trovassero avvantaggioso; e aver potrebbe nel giro di pochi lustri tante utili cognizioni, quante in mille anni non potrebbe egli da sè medesimo acquistare.

Prondete adunque notizia, saggi Accademici, quali nei differenti distretti di questa Provincia sieno le persone, che più dell'altre abbiano sviluppati i talenti, e che nei distretti medesimi sieno le dominanti dell'altrui fantasia. A queste, che si devono scegliere in capi delle nuove Società scrivete lettere sollecitanti il loro amor proprio, spingetele, accendetele: proponete loro qualche piccolo premio: tentate per esso un qualche privilegio: usate di tutti i ripieghi, che più degli altri possano influire all'esistenza di questo sistema, intorno alla cui utilità non può dubitarsi. La vostra Società così isolata, come ella è, è un cor ben fatto, in cui il sangue, e si fermenta, e si riscalda, ma che fuori non esce, o appena uscito, ritarda il proprio movimento, e si raffredda. Si erigano in ogni dove i corpi accademici d'agricoltura; e il sangue, che esce da voi, rinnovando di passo in passo e il movimento e il calore, rapido compirà la sua perfetta circolazione.

La posizione delle esperienze, la preparazione precisa di esse, la confidenza dei coloni nel sapere dei proprietari; e la circolazione universale dei lumi: sono i quattro passi da tenersi per vincere l'ignoranza dei lavoratori. E necessaria la

pratica di essi, giacchè; posta la loro sottrazione, non può intendersi generalizzata nell'individui la scienza della coltivazione; ed è indispensabile la loro gradazione, perchè non si renda inutile ogni sforzo, che a sì bel fine si voglia dirigere.

Non facciamo commenti alle parole del Cacciani, alle quali poco assai sarebbe da mutare ai di nostri. Come pure ci ragiona a meraviglia nel capo che segue, ove parla delle cause della miseria dei lavoratori e dei rimedii per vincerla: e noi siamo ben lieti di poterci all'autorità di così distinto uomo appoggiare, la quale non potrà non venire riconosciuta da coloro, che ci domandano, non già se quanto dite è vero e opportuno, ma bensì, se voi siete l'uomo che abbia diritto di dire cose utili ed opportune.

## RIMEDII ALLA MALATTIA DELLE VITI

La malattia dell'uva, che invade il nostro Friuli anche quest'anno e ne minaccia d'un terzo pessimo raccolto di vino, che disasterebbe del tutto l'economia d'una buona parte dei nostri proprietari e coltivatori, ci fa un obbligo di riferire tutto ciò che nei giornali accenna ad un possibile rimedio; sebbene dobbiamo confessare che il più delle volte i medici hanno assai feconda l'immaginazione, ma sono poco accurati osservatori e sperimentatori. Riferiamo quindi anche il seguente articolo della Sferza:

Fino dall'anno scorso la redazione della Sferza, per quanto era nelle sue poche forze, avvisava a studiare la malattia devastatrice dei nostri vigneti; affidando specialmente tale nobilissimo incarico al chimico farmacista Francesco Mazzoldi, fratello al direttore del giornale. E siccome parve a quest'ultimo nell'estate 1852 che tagliando la sommità dei rami poco al di sopra del grappolo, e spogliando le viti d'ogni tralcio inutile, il morbo cessasse d'intensità, qualche volta scomparisse affatto, così in quest'anno egli riprendeva con alacrità le proprie esperienze in un poderotto suburbano di sua proprietà.

Ora, siccome il successo coronava splendidamente i suoi sforzi, esso deponava una relazione di tale sistema nelle mani dell'onorevole deputato comunale di Flumicello signor Moggi, avvertendone parecchi amici che ripetessero l'indicato metodo. I quali avendo infatti esperito e trovato eccellente, animarono il Mazzoldi a renderlo di pubblica ragione.

In questo frattempo anche il Giornale Ufficiale delle due Sicilie pubblicò il seguente articolo, dal quale appare che il processo Mazzoldi ottenne in quelle ubertose contrade il più lieto esito. Laonde egli non esita a farlo di comune diritto, molto più che s'avvisa d'aver trovata eziandio la vera causa del morbo.

Siccome poi lo scopritore è alieno da ogni ciarlataneria curmeria, nè pretende fare un turpe mercato de' suoi studi, così ha rassegnato alla regia delegazione di Brescia un dettagliato rapporto, onde venga sottoposto all'esame d'una competente commissione.

Ecco intanto anche l'articolo del Foglio Ufficiale di Napoli confermando le induzioni del nostro collaboratore, il quale nei prossimi numeri ritornerà sull'argomento con dettagliati articoli indicanti la causa del morbo.

Da Patti, nella provincia di Messina, è giunto il seguente rapporto, e lo pubblichiamo nel suo tenore, per la grave importanza che ad esso va alligata e per la moltissima utilità che può tornare all'agricoltura.

Riguardo all'ampelopatia, o malattia delle viti, mi gode l'animo poterle annunziare essersi qui rinvenuto un rimedio energico da un Antonino Lopez colono.

L'industrioso agricoltore, vedendo già affetto dalla crittogama buon numero di viti in un podere da lui tenuto a coltura, pensò rompere il principal tralcio di esse, lasciandolo non più lungo di tre palmi, e quindi un palmo sopra al punto ove stava appeso il racemolo; i rimanenti tralci li rompeva pure a metà. Non appena alle viti venivano amputati i tralci nel modo suindicato, un copioso umore da essi scorreva, e corsi tre giorni quel colono osservava, che le viti affette erano già interamente nette dalla così detta muffa e ripigliavano la regolare loro vegetazione. Di tutto questo il Lopez avvertiva sollecitamente il proprietario di quel podere, il quale, notato il fatto, voleva che il felice esperimento fosse rinnovellato su tutte le viti affette della malattia, ed in tutte il risultato era lo stesso. Allora il fatto fu propagato fra i proprietari di terra, i quali non trascurarono di mettere in pratica

quel metodo, ottenendo lo stesso vantaggioso successo.

Il sottintendente di questo distretto nominava una commissione della quale formava parte alcuni individui fra i più istruiti del paese in fatto di agronomia, incaricandola di esaminare attentamente se al rimedio adoperato rispondessero i felici risultati annunziati; e questa commissione dopo maturo esame ed accurate osservazioni dettava l'ert il suo rapporto, confermando pienamente il risultato innegabile ottenutosi dal rimedio messo in opera, e la cui mercede tutti i vigneti delle nostre campagne possono dirsi ritornati alla loro normale e florida vegetazione.

## NOTIZIE

### D' AGRICOLTURA, COMMERCIO ECC.

**Premii accordati dall'Accademia dei georgofili di Firenze** — L'Accademia dei georgofili distribuisce i premi del lascito del Co. Alberti ad incoraggiamento dell'industria toscana nel modo seguente: — Scudi 70 al coltivatore che nel marzo 1857 avrà dimostrato di avere estesa la coltura di piante oleifere nell'avvicendamento agrario con pronto tornaconto; — scudi 70 a chi nella stessa epoca avrà dimostrato di aver introdotto la coltivazione d'una pianta da foraggio, laddove per l'aridità del terreno durante l'estate nemmeno l'erba medica produce a sufficienza, per evitare il taglio nocivo delle cime del grano turco e la coltura depauperante della sagginella; — scudi 70 a chi entro il marzo del 1858 dimostrerà di aver fatto cura speciale della coltivazione della vite, introducendo varietà distinte ed adattate al suolo ed a far buoni vini; — scudi 70 a chi entro il marzo 1859 dimostrerà di avere eseguita una coltivazione di frutti, ragguardevole per numero delle piante, per bontà intesa potatura, per numero delle varietà e per pregio dei loro prodotti, non solo come articoli di lusso, ma come elementi di ricchezza agraria; — scudi 60 a chi entro il marzo 1858 dimostrerà di avere introdotto nel sistema agrario della Toscana, la coltura d'una o più piante nuove per il paese, da impiegarsi negli usi agrarii, negli usi domestici, nelle arti, o nel commercio ecc.; — scudi 80 per chi entro il marzo del 1854 dimostrerà di avere con economia di spese, con utilità relativa di produzione maggiore che valendosi dei concimi usuali, adoperato con larga proporzione nel territorio toscano, il guano; — scudi 70 a quegli che, utilizzando la materia che ora vanno disperse senza frutto, come sangue, avanzi di macelli, carogne di animali, orine ecc. potrà nel marzo del 1855 mostrare di aver stabilito una fabbrica di concimi artificiali, i cui prodotti organici offrano all'agricoltura comodità di acquisto, economia di spesa e utilità produttiva proporzionata; — scudi 60 a chi avrà entro il marzo 1856 dimostrato l'utilità relativa dell'uso fatto del sale come emendamento agrario; — scudi 70 a chi entro il marzo del 1855 dimostrerà di avere introdotto in alcun branco di pecora, e fatti vivere e prosperare servendo alla moltiplicazione, almeno otto montoni della razza francese dei Merini Monchamps, o simili; — scudi 140 a chi nel 1860 dimostrerà di avere attivato in Maremma una qualche manifattura, colla quale più specialmente si consumino le materie prime che somministra quella provincia; — scudi 80 per chi entro il marzo del 1858 dimostrerà di avere introdotto miglioramenti nella estrazione dell'olio, dai semi lini, dai vinaccioli dell'uva o da qualunque altro seme oleifero; — scudi 80 a chi nel marzo 1856 avrà introdotto qualche miglioramento nella manifattura dell'olio d'oliva.

Quando fosse attuata la Società agraria friulana

si troverebbe forse anche fra noi qualche amico del paese, che istituisse premi simili.

**Fornaci da mattoni, a carbon fossile.** — Riportiamo dalla Gazz. Piemontese questa notizia per avvalorare con altri esempi quello che si fa dal sig. Mareschi in Friuli colla lignite di Ragogna, e per procurare l'altrui imitazione:

Nell'attuale carezza di combustibile, ed in vista della quantità fortissima di cui si abbisogna per le crescenti industrie, ed in specie per le fornaci da cuocere mattoni, tegole, calce, gesso, per le fabbriche di vetro, di sapone, di birra, per le filande da seta ed altre arti e manifatture che hanno uopo del calore, non può essere mai lodato abbastanza chi cerca di sostituire alla legna, già salita a prezzo considerevole, il carbon fossile del paese, di cui si ha una copiosa miniera nei comuni di Bagnasco e Nocetto, provincia di Mondovì; contribuendo così a far cessare il rincantimento del combustibile usato nell'economia domestica, mettendo in opera un materiale che giacerebbe inutilmente sotterra se non venisse ricercato, e producendo un risparmio di spesa nella fabbricazione, che mentre torna utile al fabbricante, non è meno vantaggioso all'acquirente. Egli è per ciò che reputiamo degna di lode l'impresa della fornace piemontese del sig. De Viry e Courtaux, eretta in Vanchiglia, e che mantiene in attività continuamente 6 fornaci, per cui fornisce mensilmente centinaia di migliaia di mattoni, e l'altra sorta or ora, passato il ponte Stura, dei sig. Menotti e Compagni, che lavora già a due fornaci. Il carbon fossile di Bagnasco e Nocetto produce una cottura più avanzata di quella che faceva la legna, e perciò i mattoni riescono più solidi; e poichè ne bastano 9 quintali e mezzo per mille mattoni, la spesa della cottura scende da lire nuove 20 o 22 a lire 12, 50 o poco più. Se questi esempi saranno imitati da altri, in breve diminuirà lo strabocchevole consumo della legna, e non si avrà più a temere che di anno in anno acquistino un valore, increscioso per l'agiato cittadino, incomportabile per il povero.

### Congresso Europeo per la statistica

Per il 19 settembre la Commissione centrale di statistica del Belgio riunirà in congresso generale le penne che nei vari paesi s'occupano specialmente di statistica, affine di dare ai loro lavori un impulso comune e di adottare, per le operazioni, basi uniformi che permettano di confrontare i risultati. La pratica utilità della statistica si va sempre più riconoscendo nei suoi effetti. Solo non sempre le norme adottate nel raccogliere i fatti, nell'ordinarli e confrontarli sono le migliori. Il discuterle in un generale congresso non potrebbe essere che di grande vantaggio. Bisognerebbe, che in esso venissero rappresentate le società tutte, che si occupano di cose economiche e civili.

**Una Società delle Corse in Piemonte** che esisteva già un tempo, venne testè con nuove forme ristabilita, all'uopo di migliorare le razze di cavalli e di rendere l'esercizio dell'equitazione abituale alla gioventù ricca. Essa conta già molti socii fondatori, che pagarono un'azione di lire 100. Rinovando le corse di cavalli bisognerebbe appunto dare ad esse di tal maniera una maggiore ampiezza nello scopo e nei mezzi, basandole sopra l'associazione spontanea. Meglio assai vedere la gioventù domare questi cavalli, che non consumarsi in ozii inonorati.

## COMMERCIO

Udine 13 luglio. — La vendita delle gallette sotto alla Loggia di Udine continua. I prezzi degli ultimi giorni ribassarono. Il prezzo medio per il giorno 9 fu di a. l. 2. 12, 37 alla libbra veneta (chilogr. 0,4706), il

10. di a. l. 2. 01, 92, l'11. di a. l. 2. 19, 04, il 12 di a. l. 2. 20, 70. Il prezzo medio complessivo finora è di 2. 30. 20, sulle gallette pesate in Udine sotto alla Loggia. Notisi, che la più grossa e più bella partita quasi mai si portano alla pesa pubblica; per cui i venditori vogliono regolarsi domandando un prezzo proporzionalmente superiore a quello della presunta media, sulla quale influiranno forse a diminuzione i prezzi delle pese pubbliche di San Vito e di Pordenone oltre al Tagliamento, e forse in piccola quantità ad incremento quelli di Cividale: almeno se si giudica da quanto avvenne l'anno scorso. Varie sono le opinioni sul modo di comporre la media provinciale sopra la sola galletta portata alle pese pubbliche: parendo a taluno ch'essa non sia così sincera mancando a compoela la maggiore quantità che si compra nelle filande. Però le pese pubbliche offrono almeno al criterio dei compratori e dei venditori, dopo la fattuale esperienza, un dato di comparazione, intorno al quale essi possono stabilire i loro contratti: e questo è tuttavia il modo più tollerabile, finchè non si trovi la maniera di raccogliere con esattezza i dati dei contratti di tutte le filande della Provincia. Essendo in questa i bozzoli di qualità molto diversa, e facendosi il raccolto in uno spazio di tempo molto protratto, i prezzi naturalmente variano assai. Di qui la conseguenza, che da una parte il prezzo medio è necessario, dall'altra che non serve abbastanza bene quale dato regolatore in tutto il paese. Lo stabilimento delle pese pubbliche in tutti i luoghi più grossi dei distretti produttori può servire di un temperamento; ma esso non è sufficiente. Bisognerebbe sempre, che e compratori e venditori, nei loro contratti a prezzo di rapporto, facciano calcolo delle diverse cause le quali possono influire ad innalzare, o ad abbassare la media provinciale, e che i più ignoranti ne siano istruiti dai più accorti. Del resto noi siamo sempre dell'opinione, che il maggiore vantaggio del paese nostro in rapporto della produzione della seta, sia da cercarsi nell'accordo degli interessi dei contadini, possidenti, filandieri e negozianti. Che se l'interesse dell'una classe, o dell'altra ne scapitasse più che momentaneamente, tutti ne patirebbero. — Le notizie circa al futuro andamento delle sete, quali le ricaviamo dai giornali, sono più che altro favorevoli al genere, purchè la questione orientale si companga, come sembra si preveda generalmente, non avendo finora l'occupazione dei principati del Danubio prodotto alcuna pubblica dichiarazione per parte della Francia e dell'Inghilterra. Molte cose, dicono, possono succedere, anche a motivo delle non difficili risse fra mussulmani e cristiani sul territorio dell'impero turco; ma le disposizioni pacifiche sono generali, tanto nei governi come nelle popolazioni. I negozianti viennesi, i quali hanno un grande spaccio delle loro merci nei principati danubiani e nella Turchia europea, fanno voti per la conservazione della pace e perchè cessino le attuali incertezze. I Russi entrati nella Moldavia e nella Valacchia hanno eccitato gli abitanti ad occuparsi dell'agricoltura e dei loro commerci. Quelle troppe però faranno un certo consumo di granaglie, che influirà sulle esportazioni. In generale le granaglie su tutti i principali mercati d'Europa danno luogo a molti affari, con prezzi d'aumento. A Londra si comperano molti carichi ancor viaggianti per conto della Francia e del Belgio: indizio che si reputa scarso il raccolto in questi paesi. Questi fatti mostrano come il mercato di Londra sia divenuto il regolatore anche per il commercio delle granaglie in tutta l'Europa.

La malattia dell'uva sembra abbia invaso quest'anno tutto il Friuli. La sola speranza è, ch'essa perda in intensità. Taluno asserisce, che il caldo asciutto dei giorni passati vada rinsanando i grappoli; mentre in altre località sembra non abbia fatto che accelerarne lo sviluppo. Nel prossimo numero avremo a parlare ancora dei rimedii. Peraltro notiamo, che il Collettore del Gera ed il Corriere dell'Arno riferito dall'Osservatore Tridestino si accordano nel proporre contro la crittogama la fumigazione prodotta da legna od altro che bruci incompletamente, ossia senza mandar fiamma, ma soltanto un fumo denso oleoso; e che il Collettore dell'Adige propone per il medesimo scopo le fumigazioni di catrame liquido, o del bitume prodotto dalla distillazione del combustibile nelle fabbriche di gas. La particolarità nel prossimo numero.

### CORSO DELLE CARTE PUBBLICHE IN VIENNA

	9 Luglio	11	12
Obblig. di Stato Met. al 5 p. 0/0	93 11/16	94	94 1/8
delle dell'anno 1851 al 5	—	—	—
delle " 1852 al 5	—	—	—
delle " 1853 retrib. al 4 p. 0/0	—	—	—
delle dell'Imp. Lomb.-Veneto 1850 al 5 p. 0/0	—	218	—
Prestito con lotteria del 1834 di fior. 100	131 1/2	131 5/8	131 7/8
del 1839 di fior. 100	1402	1405	1408
Azioni della Banca	—	—	—

### CORSO DEI CAMBI IN VIENNA

	9 Luglio	11	12
Amburgo p. 100 marche banco 2 mesi	81 5/8	81 1/8	81
Amsterdam p. 100 fiorini oland. 2 mesi	91 1/2	91 1/2	91 1/2
Augusta p. 100 fiorini corr. uso	110	109 5/8	109 5/8
Genova p. 300 lire nuove piemontesi a 2 mesi	129 3/4	—	—
Livorno p. 300 lire toscane a 2 mesi	110	110	110 1/8
Londra p. 1. lira sterlina (a 2 mesi)	—	—	—
Londra p. 1. lira sterlina (a 3 mesi)	10. 48	10. 48 1/2	10. 47 1/2
Milano p. 300 L. A. a 2 mesi	109 3/4	109 1/2	109 3/8
Marsiglia p. 300 franchi a 2 mesi	—	—	129 5/8
Parigi p. 300 franchi a 2 mesi	130 1/8	130	129 5/8

### CORSO DELLE MONETE IN TRIESTE

	9 Luglio	11	12
Zecchini imperiali fior.	5. 12 1/2	5. 12 1/2	5. 12 1/2
" in sorte fior.	—	15. 12	—
Sovrane fior.	—	34. 30	—
Doppie di Spagna	—	—	—
" di Genova	—	—	—
" di Roma	—	—	—
" di Savoia	—	—	—
" di Parma	—	—	—
da 20 franchi	8. 44	8. 43 1/2	8. 43
Sovrane inglesi	—	—	—
Talleri di Maria Teresa fior.	—	2. 17	2. 16 3/4
" di Francesco I. fior.	—	2. 17	2. 16 3/4
Bavari fior.	2. 14 1/4	2. 14 1/4	2. 14
Colonati fior.	2. 24 3/4	2. 24 3/4 a 25	2. 24 3/4
Crociati fior.	—	—	—
Pezzi da 5 franchi fior.	2. 11 1/4	2. 11 1/4	2. 10 5/8
Agio dei da 20 Carantani	10 1/2 a 10 3/8	10 1/2 a 10 3/8	10 1/4
Sconto	6 1/2 a 7	6 1/2 a 7	6 3/4 a 7

### EFFETTI PUBBLICI DEL REGNO LOMBARDO-VENETO

	9 Luglio	8	9
Prestito con godimento 1. Dicembre	89 5/8	89 3/4	89 3/4
Conv. Vigl. del Tesoro god. 1. Maggio	86 1/8	86 5/8	86 5/8